

AĞIZ BAKIMI FORMÜLASYON AR-GE

Hidroksiapatit kalite portföyü

Teknik tarama, tedarikçi yeterliliği ve kontrollü formülasyon denemeleri için mikro ve nano Kalsiyum Hidroksiapatit kaliteleri.

CAS 1306-06-5

Mikro / Nano HAp

MİKRO

01

Micro HAp Extra Fine

Nano olmayan bir yolun tercih edildiği ağız bakımı taramaları için ekstra ince mikro kalite.

DOKÜMANTASYON

USP odaklı

AĞIR METALLER

<15 ppm

ARSENİK

<2 ppm

NANO

02

Nano HAp

Teknik tarama ve nano-HAp formülasyon geliştirme için biyomimetik nano kalite.

BİYOMİMETİK HAP

>%96

ORTALAMA BİRİNCİL BOYUT

Yaklaşık 50 nm

MORFOLOJİ

Nano çubuk

AĞIR METALLER

<15 ppm

UYGULAMA YOLLARI

- Diş macunu ve ağız bakımı formülasyon Ar-Ge
- Hassasiyet odaklı konseptler
- Remineralizasyon odaklı ürün geliştirme
- Seçili dental malzeme taramaları
- Diğer uygulamalar için vaka bazlı inceleme

EKSTRA İNCE NANO

03

Nano HAp Extra Fine

Daha özel taramalar için belgelenmiş ikincil partikül dağılımına sahip nano kalite.

BİYOMİMETİK HAP

>%97

ORTALAMA BİRİNCİL BOYUT

Yaklaşık 50 nm

İKİNCİL D50

3-5 µm

İKİNCİL D90

≤10 µm

ULTRA SAF NANO

04

Ultra-Pure Nano HAp

Daha sıkı dokümente edilmiş safsızlık limitleri gerektiren değerlendirmeler için yüksek saflıkta nano kalite.

BİYOMİMETİK HAP

>%98

ORTALAMA BİRİNCİL BOYUT

Yaklaşık 50 nm

AĞIR METALLER

<2 ppm

ARSENİK

<0,5 ppm

YETERLİLİK YOLU

- Uygulamayı ve hedef pazarı tanımlayın
- Muhtemel kaliteyi seçin
- Güncel TDS, SDS ve mevcut COA'yı inceleyin
- Müşteri kontrollü laboratuvar veya pilot deneme yapın
- MOQ, termin ve varış gerekliliklerini teyit edin

Değerler ön değerlendirme referanslarıdır. Her parametreyi kaliteye özgü güncel TDS ve COA ile teyit edin. Uygunluk ve bitmiş ürün performansı müşterinin teknik ve mevzuat incelemesine tabidir.